

Biotopname Radelandwiese, Feuchtbrache am Bahngleis Karow/Lübz		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																						TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> - Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>6</td></tr> </table>		0	5	0	6	2	3	1	4	0	3	6
0	5	0	6																																																	
2	3	1																																																		
4	0	3	6																																																	
Standort /Geologie vermoorte Geländesenke		Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>														Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table>			7	6	0	2	3	7																												
	7	6																																																		
0	2	3	7																																																	
Naturraum Krakower Seen- und Sandergebiet 4 1 1		Gemeinde / Stadt Karow		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>9</td><td>0</td><td>1</td><td>7</td></tr> </table>					2	9	0	1	7																																							
			2																																																	
9	0	1	7																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 12948		min. Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> 1 NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/>		FiB <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> 1 Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																														
Code V H F		V R L		V G R		V G S		V H D																																												
% 3 0		2 5		2 5		1 0		1 0																																												
Vegetationseinheiten Mädesüß-Hochstauden-Flur, Gilbweiderich-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Schilf-Landröhricht, Kammseggenried, Uferseggenried, Sumpfreitgrasried, eutrophe Hochstaudenflur																																																				
Habitats + Strukturen																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Vielgestaltige Feuchtbrache auf jahrzehntelang nicht mehr genutzter Wiese (Radelandwiese) in der Karower Feldmark hinter dem Mühlenberg. Umgeben von Ackerland und gequert durch ein Bahngleis, begegnet man in entwässerter, vermoorter Geländesenke verschiedenen Vegetationseinheiten. Die größte Fläche nehmen von Rohrglanzgras durchsetzte Mädesüß- und Gilbweiderich-Sumpfschilf-Hochstaudenfluren ein. Sie bedecken den mittleren Biotopbereich. Der westliche Biotopbereich, Richtung Antonienweg, wird von Schilf-Landröhricht beherrscht. Zwischen beiden befindet sich auf höher gelegenen Antorfstandort eutrophe, brennessel- und ackerkraatzdistelreiche Hochstaudenflur. Mosaikartig verzahnt sind rasige Großseggenrieder. Dominant sind Kamm- und Ufersegge, letztere insbesondere entlang des Entwässerungsgrabens und jenseits des ziemlich hohen Bahndammes. Ein botanische Kostbarkeit ist die Sumpfschilfgras, die an mehreren Stellen im Biotop vorkommt. An ehemaliges Feuchtgrünland erinnern Echter Baldrian sowie Exemplare von Korbweiden, die an derartigen Standorten früher gern angepflanzt worden sind. Das Biotop ist leider total verfilzt und durch Nährstoffeintrag stellenweise erheblich ruderalisiert. Das Vorkommen zahlreicher gefährdeter Pflanzenarten zeigt jedoch das Potential des Standortes. Durch jährlich einschürige Mahd im Spätsommer und Entfernung des Mähgutes aus dem Biotop (Streuwiesennutzung) sollte versucht werden, das Arteninventar und den Naturschutzwert des Biotops weiter zu verbessern. Biotopdienlich wäre auch die Anlage eines unbebauten Ackerrandstreifens, um den Nährstoffeintrag zu reduzieren.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)				<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																																																
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten				<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																																																
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																																																
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																																
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																																
<input checked="" type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																																
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen				<input checked="" type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																				
Gefährdung Verfilzung																																																				
Y S E										keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																										
Empfehlung																																																				
Z M W Z S R																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 6 - 2 3 1 - 4 0 3 6

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		gestörter Boden

Trophie
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sohlentäl

Exposition
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	keine Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		sonstige Nutzung:

Umgebung
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant
Calamagrostis canescens

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Carex disticha

Phragmites australis

Pflanzenarten ±zahlreich
Carex acutiformis
Filipendula ulmaria
Phalaris arundinacea

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Carex riparia

Lamium maculatum

Polygonum amphibium

Cirsium arvense

Lycopus europaeus

Urtica dioica

Deschampsia cespitosa

Lysimachia vulgaris

Pflanzenarten vereinzelt

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Achillea ptarmica

Galium uliginosum

Lythrum salicaria

Polygonum bistorta

Scrophularia umbrosa

Valeriana officinalis

Carex paniculata

Humulus lupulus

Mentha aquatica

Quercus robur

Scutellaria galericulata

Cirsium oleraceum

Iris pseudacorus

Pheum pratense

Salix viminalis

Solanum dulcamara

Equisetum palustre

Lathyrus pratensis

Poa palustris

Sambucus nigra

Stellaria nemorum

Angaben zur Fauna

kleine Frösche, viele Spinnen, Libellen

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 19.09.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Steinbach

Foto: 1

Folgeseiten: 0